

TERMES DE REFERENCES

Formation sur la culture biologique de l'amandier et la valorisation et commercialisation de l'amande.

Projet

“Promotion d'initiatives d'entrepreneuriat féminin dans trois communes rurales de la province d'Al Hoceima”. Code 15/PRYC/000795.

CERAI
Décembre 2016
Al Hoceima

INDICE

1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION DE L'ETUDE	3
2. OBJECTIFS DE L'ASSISTANCE TECHNIQUE	3
3. TACHES SPECIFIQUES DE LA FORMATION	4
4. DOCUMENTS A ELABORER	5
5. PROFIL DE L'EXPERT	6
6. DELAIS ET CALENDRIER	7
7. MOYENS A DISPOSITION DE L'EXPERT POUR LA REALISATION DU DIAGNOSTIC	7
8. DROITS D'AUTEUR ET DU CERAI	7
9. BUDGET ET MODALITES DE PAIEMENT	8
10. DELAIS ET MODALITES DE PRESENTATION DES OFFRES	8

1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION DE L'ETUDE

L'économie des communautés du milieu rural de la province d'Al Hoceima est avant tout une économie de subsistance dépendante des ressources locales d'un écosystème aride. Cette zone est soumise à de graves problèmes environnementaux comme la forte déforestation du milieu, l'érosion, une faible pluviométrie, la perte de fertilité du sol et une faible connaissance de la population locale sur les biens et services naturels et culturels disponibles. Le patriarcat et l'iniquité des genres sont très présents au niveau social. Malgré la grande contribution des femmes aux tâches productives du foyer, elles continuent à dépendre économiquement des hommes. De plus, les femmes participent très peu à la vie sociale et à la prise de décision au niveau familial et communautaire.

Le projet "Promotion d'initiatives d'entrepreneuriat féminin dans trois communes rurales de la province d'Al Hoceima, Maroc" d'une durée prévue de 24 mois, est financé par l'Agence Espagnole de Coopération Internationale pour le Développement (AECID).

L'objectif de cette formation est de former aux agriculteurs et les agricultrices, ainsi que aux intégrantés de la coopérative de Sidi Boutmin dans les techniques de la culture écologique de l'amandier et dans la qualité et la valorisation de l'amandier.

Sidi Boutmin est une commune rurale de la province d'Al Hoceima où l'amandier est le principal arbre fruitier cultivé. La majorité des plantations existantes sont marginées, dotées de mauvaises conditions pédoclimatiques pour la culture et de limitations d'eau.

2. OBJECTIFS DE L'ASSISTANCE TECHNIQUE

L'objectif de cette formation est de former 20 agriculteurs et agricultrices de la commune rurale de Sidi Boutmin sur la culture agro-écologique de l'amandier, établissant les techniques les plus adaptées à la situation réelle de la zone.

Dans un premier temps la formation traitera de l'entretien des vergers d'amandiers existants ainsi que celui des nouvelles plantations (3 Hectares) prévus dans ce projet.

Dans un deuxième cycle de formation les membres de la coopérative seront formés sur la qualité et valorisation de l'amande pour faire un produit compétitif et de qualité.

Cet objectif implique d'élaborer et développer programme de formation adapté aux participantes du projet ainsi que l'obtention de l'information nécessaire pour élaborer

un rapport d'évaluation qualitative de chacune des formations, où sont évaluées la formation réalisée et les connaissances acquises des participantes à la formation. De cette manière, il sera également permis de développer un des axes proposés dans le projet:

Une expérience de production et de transformation d'amandes locales ainsi que la création d'une pépinière d'arbres et d'arbustes est consolidée. Chaque regroupement augmente ainsi son chiffre d'affaire.

3. TACHES SPECIFIQUES DE LA FORMATION

Les personnes ou organismes chargés de réaliser les formations devront se mettre d'accord avec les coordinateurs du projet pour réaliser une proposition de formations appropriée au profil des participants et participantes

Participantes et participants: 20 agriculteurs et les agricultrices de la commune rurale de Sidi Boutmin,

Lieu : Commune Rurale de sidi Boutmin (Al Hoceima)

Durée : 15 jours

Techniques et des outils pour la formation : Des techniques et les dynamiques participatives qui consolident les connaissances des participants seront utilisées. Il sera aussi nécessaire, d'élaborer un système d'évaluation des connaissances acquises avec méthodes qualitatives qui permettent de mesurer l'appropriation de connaissances et capacités à travers des évaluations faites avant et après les formations (des enquêtes, des interviews, ...)

Le contenu de la formation sera divisé en deux cycles qui contiendront les thématiques suivantes :

Cycle 1 :

1. L'introduction à l'agroécologie et aux agroécosystèmes méditerranéens
2. L'importance de la biodiversité dans les systèmes agroécologiques
3. L'importance de l'arbre dans les systèmes agroécologiques
4. L'amandier" : son origine, sa distribution géographique, son importance économique, nécessités environnementales pour une culture heureuse couronnée de succès, les facteurs limitants.
5. Le sol et sa vie / travaux pratiques d'élaboration de compost (la clé du succès à l'heure de la plantation)

6. Le matériel végétal (les variétés et les porte-greffes) / les visites des amanderaies de la zone.
7. Comment une nouvelle plantation organise la plantation de l'arbre / avec travaux pratiques
8. La fumure post plantation
9. Cultures non irriguées et irriguées
10. Taille / avec travaux pratiques
11. Les techniques culturales et le contrôle de l'érosion / avec travaux pratiques
12. Les parasites et les maladies
13. La récolte
14. La post récolte
15. La pépinière d'amandiers / avec travaux pratiques
16. La valorisation des déchets (l'enveloppe charnue, la coque, les restes de taille...)

Cycle 2 :

1. Les techniques culturales de l'amandier : épluché, séchage...
2. La gestion et la maintenance des machines
3. La conservation et le stockage
4. Concasseur de l'amandier
5. L'emballage et l'étiquetage
6. La sécurité et le nettoyage
7. Le plan basic d'analyse des dangers et des points critiques pour leur maîtrise (HACCP)

4. DOCUMENTS A ELABORER

L'objectif de cette formation est de donner les outils nécessaires aux agriculteurset aux agricultrices et les membres de la coopérative pour le bon développement des plantations d'amandiers et des produits élaborés, pour cela les documents suivants devront être élaborés :

- Programme détaillé des formations.
- Rapport de la formation composé de :
 - o Description du contenu imparti durant les formations
 - o Conclusion de la formation en général avec les leçons apprises qui définissent les techniques agroécologiques fondamentales et d'adaptation facile dans la période présente pour la bonne conversion des plantations des participants de la formation et des membres de la coopérative.

- L'évaluation et la valorisation des compétences acquises par les participants de la formation dans chacune des thématiques.
 - L'évaluation technique individualisée des parcelles d'amandiers des participantes et de la/des parcelles de la coopérative
 - Conclusions et recommandations sur la formation et améliorations des compétences dans des techniques agroécologiques de la culture d'amandier des participants et sur le fonctionnement présent et futur de la Coopérative
- - le Matériel didactique utilisé dans l'Évaluation
 - - La liste de présence aux formations
 - - l'Évaluation de la formation
 - - les Enquêtes d'Évaluation des connaissances des participantes et participants

Toute la documentation devra être présentée en français afin de faciliter sa diffusion au Maroc.

5. PROFIL DE L'EXPERT

CERAI nécessite pour la réalisation de cette formation un expert ou organisme qui réponde aux critères suivants:

- Formation supérieure en ingénierie agricole ou équivalent.
- Expérience professionnelle dans l'agroécologiques et spécifiquement dans la culture écologique de l'amandier.
- Expérience dans les pays du sud et en zones rurales
- Compétences informatiques nécessaires pour la réalisation du travail.
- Capacité de travail au sein d'équipes multidisciplinaires.
- Expérience en formation agricole.
- Maîtrise de la langue française (écrit et oral)
- Niveau des langues locales intermédiaire.

En plus, les profils recherchés doivent :

- Être motivé et dynamique, maîtrisant la technique d'animation. Une bonne aptitude à animer des discussions, maîtriser des méthodologies et techniques de conduite d'espaces de réflexion, sensibilisation, organisation, ...
- Être dévoué au développement local / communautaire
- Avoir une forte ambition pour mener à bien les tâches qui lui sont assignées.
- Avoir un bon sens de l'observation, curiosité et d'interprétation
- Avoir une bonne capacité de synthèse et rédaction

- Avoir une capacité de travail en équipe et sous la supervision d'un chef d'équipe. Travailler de façon ouverte avec le reste de l'équipe, informant en permanence des doutes qui peuvent exister.

6. DELAIS ET CALENDRIER

Tâches	Janvier	Février	Mars
Préparation de la formation	x		
Formation et évaluation de la formation sur le terrain	x	x	
Rédaction et rapports		x	x
Validations ou demande de corrections			x
Remis du rapport final			x

Les dates exactes seront précisées dans le contrat final et seront négociées avec les consultants ou organismes sélectionnés. Néanmoins, l'formation devra être engagée avant le 15 janvier 2017.

7. MOYENS A DISPOSITION DE L'EXPERT POUR LA REALISATION DU DIAGNOSTIC

Les experts ou organismes choisis pourront solliciter de la part de l'équipe chargée du projet l'appui et l'information nécessaires pour la bonne réalisation de l'assistance technique. Lors de la phase de terrain l'équipe de recherche disposera du support logistique de l'équipe locale du projet.

8. DROITS D'AUTEUR ET DU CERAI

AZIR, AFFA y CERAI pourront utiliser tout le matériel obtenu selon leur convenance, mentionnant toujours la source et l'auteur du matériel et le financement de Agence Espagnole de Coopération Internationale.

9. BUDGET ET MODALITES DE PAIEMENT

Le budget total (toutes taxes incluses) de la prestation de service est de 3.500 €. Le paiement se réalisera en deux fois. Le premier paiement d'un équivalent de 50% du total aura lieu à la signature du contrat et le second, d'un autre 50%, à la fin de la prestation.

Le budget proposé devra inclure tous les coûts issus de la formation comme les déplacements, l'hébergement, séjour sur le terrain etc.

10. DELAIS ET MODALITES DE PRESENTATION DES OFFRES

Les candidats devront envoyer leur Curriculum Vitae à :

María Eugenia Reyes Zambrano
meugenia.reyes@cerai.org
Téléphone: +212 (0) 652828153

Les candidatures devront être envoyées avant le 30 décembre 2016

Une fois sélectionnés les CV qui répondent aux critères, il sera demandé d'élaborer en une semaine une offre technique incluant un chronogramme et un budget détaillé afin de choisir les experts ou l'organisme qui réalisera la formation.

Les critères de sélection qui seront pris en compte pour la sélection des offres sont:

critères	Valeur critères	Facteurs	Valeur facteurs
EXPERIENCE GENERALE ET SPECIFIQUE	40%	Expérience dans des cultures agroécologiques technique	20%
		Expérience dans la culture écologique de l'amandier	80%
COMPETENCES DES EXPERTS (RRHH)	30%	Ingénierie forestière, agronomiques ou similaire.	80%
		Spécialisation universitaire supérieure dans les domaines concernés	20%
QUALITE DE L'OFFRE	30%	Expérience formative au Magreb	80%
		Expérience en l'Espagne	20%
Total	100%		